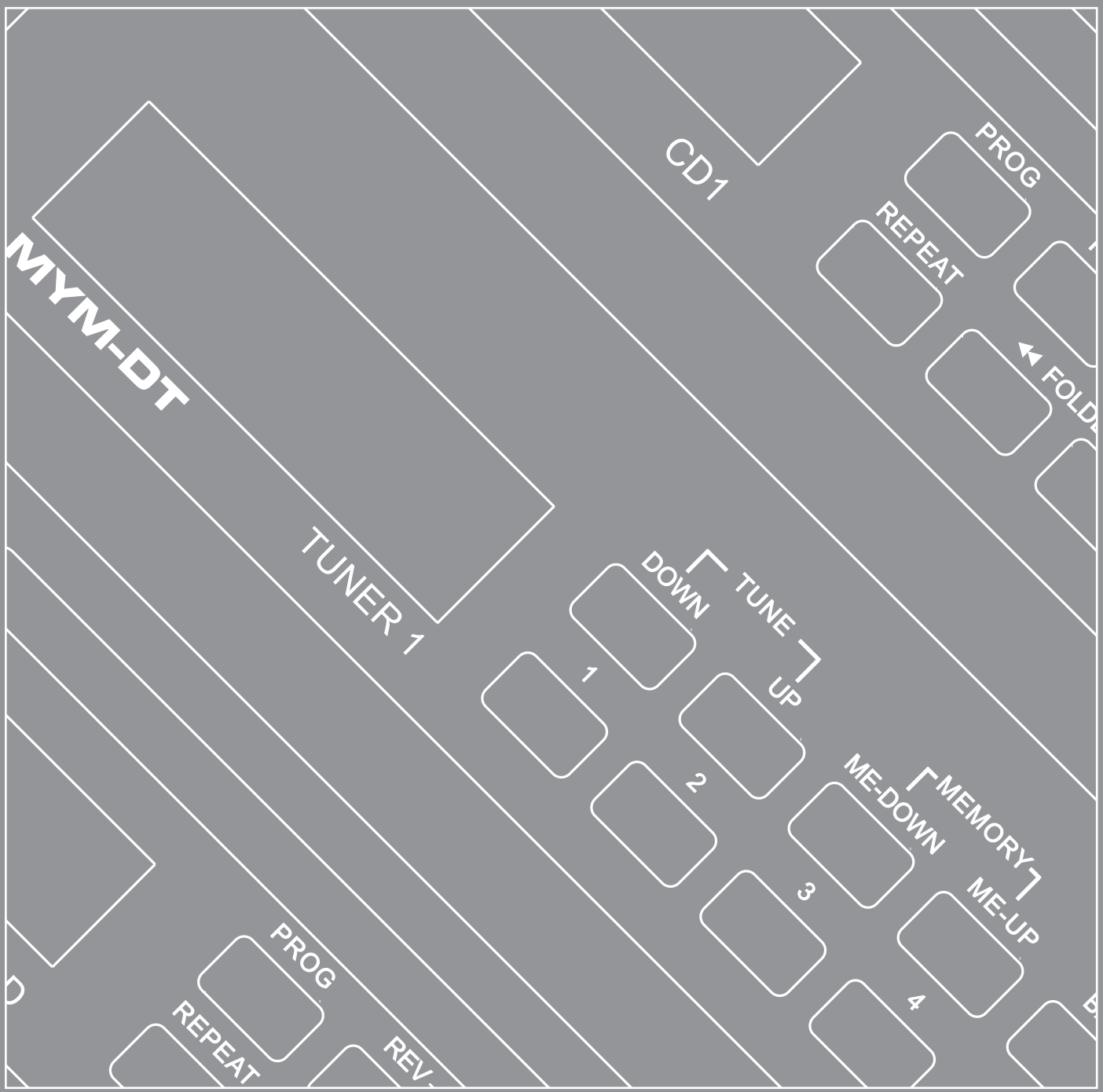
AUSTRALIAN MONITOR
INTEGRATION INTELLIGENCE

MY MUSIC

PROGRAM SOURCE SERIES
INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

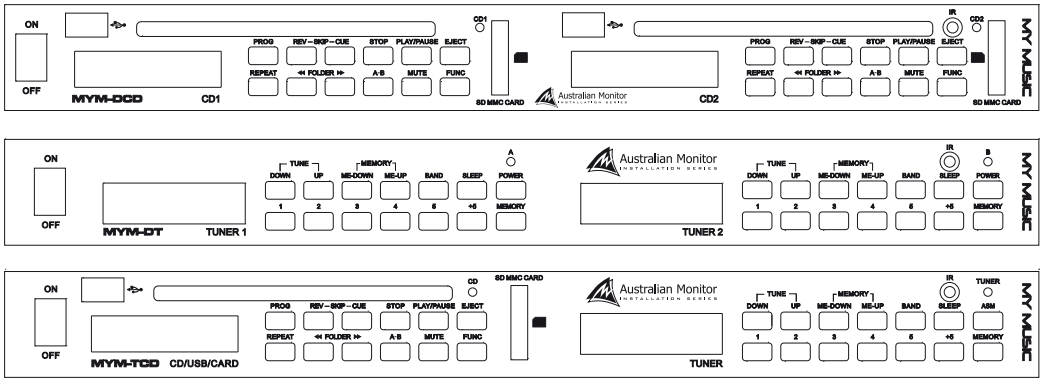
1. Bewahren Sie das Verpackungsmaterial auf, selbst wenn das Gerät in gutem Zustand angekommen ist. Zum Versand benutzen Sie bitte nur die Originalverpackung.
2. Lesen Sie die gesamte Dokumentation, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Bewahren Sie die gesamte Dokumentation für späteres Nachschlagen auf.
3. Befolgen Sie alle Anleitungen auf dem Gerät.
4. Verschütten Sie auf dem Gerät kein Wasser oder sonstige Flüssigkeiten und betreiben Sie es nicht, wenn es auf einer nassen Fläche steht.
5. Achten Sie darauf, dass die Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild hinten auf dem Gerät übereinstimmt.
6. Benutzen Sie das Gerät nicht mit beschädigtem Netzkabel. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass nicht darauf getreten oder es eingeklemmt werden kann, achten Sie besonders auf Kabel und Stecker, Mehrfachsteckdosen und den Kabelausgang aus dem Gerät.
7. Schließen Sie das Gerät nur an einer geerdeten Steckdose an. Umgehend Sie die Erdung nicht.
8. Achten Sie darauf, dass die Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild hinten auf dem Gerät übereinstimmt. Schäden durch falsche Netzspannung sind nicht von der Garantie abgedeckt.
9. Regeln Sie alle Lautstärkeregler am Verstärker vor dem Einschalten herunter, um Schäden an Lautsprechern durch hohe Signalpegel an den Eingängen zu vermeiden.
10. Vor dem Anschluss schalten Sie alle Geräte aus und ziehen Sie die Netzstecker.
11. Halten Sie einen Einschalter nicht in „EIN“ Stellung fest, wenn er dort nicht von selbst stehen bleibt!
12. Benutzen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Herden, Heizungen, Heizkörpern oder sonstigen Wärme erzeugenden Geräten.
13. Blockieren Sie keine Lufteintritte oder Austritte. Betreiben Sie das Gerät nicht auf Oberflächen oder in Umgebungen, welche die normale Luftzirkulation um das Gerät behindern können, wie auf einem Bett, Teppich, Läufer, einer Wetterabdeckung oder in einem geschlossenen Regal. Wird das Gerät in extrem staubiger oder verrauchter Umgebung eingesetzt, dann sollte es regelmäßig „ausgeblasen“ werden, um Fremdkörper zu entfernen.
14. Öffnen Sie das Gerätegehäuse nicht. Dadurch setzen Sie sich potenziellen Gefahren durch Hochspannung aus. Es befinden sich keine vom Benutzer wartbaren Teile im Gerät.
15. Belasten Sie die Eingänge nicht mit höheren Signalpegeln als erforderlich, um dadurch die Ausgangsleistung zu steigern.
16. Schließen Sie die Eingänge/Ausgänge von Verstärkern oder Konsolen nicht an anderen Spannungsquellen als Batterie, Netzspannung oder Netzteil an, unabhängig davon, ob der Verstärker oder die Konsole ein- oder ausgeschaltet ist.
17. Verkabeln Sie den Ausgang eines Verstärkerkanals nicht zurück in einen anderen Kanaleingang. Schließen Sie einen Verstärkerausgang nicht parallel oder in Reihe mit einem anderen Verstärkerausgang an. Australian Monitor Inc übernimmt keine Verantwortung für Schäden an Lautsprechern.
18. Erden Sie keinen „heißen“ Anschluss. Schließen Sie einen „heißen“ Ausgang keinesfalls an Masse oder einem anderen „heißen“ Ausgang an!
19. Nichtbenutzung: Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker.
20. Wartung: Wartung und Reparatur nur durch autorisierten Kundendienst, wenn:
    A. Netzkabel oder Stecker beschädigt sind;
    B. Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen sind;
    C. das Gerät Regen ausgesetzt war;
    D. das Gerät nicht wie gewöhnlich funktioniert oder deutliche Leistungsunterschiede zeigt;
    E. das Gerät heruntergefallen oder das Gehäuse beschädigt ist.

DIESE ALLGEMEINEN SICHERHEITSHINWEISE KÖNNEN DURCH ANDERE ANLEITUNGEN IN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG ÜBERFLÜSSIG SEIN.

Die Australian Monitor Installation Series *My Music* Program Source Series sind 19" / 1 HE-Rack-Einheiten und bieten zwei Programmquellenplayer mit entweder einem UKW/MW-Tuner und Einzeldisc-CD/USB-Player (MYM-TCD), dualen CD/USB-Playern (MYM-DCD) oder dualen UKW/MW-Tunermodulen (MYM-DT). Das Tunermodul hat ein UKW-Band und ein MW-Band mit 10 wählbaren Senderspeichern sowie einer programmierbaren Sleepfunktion für den Tuner. Der CD/USB-Player ist voll programmierbar mit bis zu 20 Tracks und verfügt über Zufallstrackwahl für CDs und Einzeltrackwiederholung oder Gesamttrackwiederholung sowohl für CDs wie auch MP3s. Der CD/USB-Player hat weiterhin eine optionale IR-Fernbedienung. Der My Music wird mit IEC-Netzkabel und UKW/MW-Antenne (Tunermodelle) geliefert. Der My Music verfügt ebenfalls über individuelle Stereoausgänge von Tuner und CD-Player sowie einen Stereo-Prioritätsausgang für MYM-TCD. Die My Music Series liefert hochwertige, rackplatzfreundliche und extrem gut gestaltete duale Hintergrundmusikquellen zu einem lieferantenfreundlichen Preis.

Ihr *My Music* ist eines dieser Modelle:
MYM-DCD: Duale CD/USB-Player
MYM-DT: Duale UKW/MW-Tuner
MYM-TCD: 1 UKW/MW-Tuner und 1 CD/USB-Player

EINLEITUNG	1
FRONTBLENDE	2
GERÄTERÜCKSEITE	4
RS232-STEUERUNG	5
SPEZIFIKATIONEN	7
NOTIZEN	8



Nachstehende Abbildung zeigt einen MYM-TCD mit beiden Modultypen zur Erklärung.

AUS, EUR, USA
Copyright 9. Feb. 2006
Rev D: 3. Juni 2008
Rev E: 12. Dez. 2009
Rev F: 22. Feb. 2010

VORSICHT
STROMSCHLAGGEFAHR
NICHT ÖFFNEN
VORSICHT: ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLAG VERKLEIDUNG (ODER RÜCKWAND) NICHT ENTFERNEN, ES BEFINDEN SICH KEINE VORM BENUTZER WARTBAREN TEILE IM GERÄT. WARTUNG NUR DURCH AUTORISIERTEN KUNDENDIENST.

Der Blitz im gleichseitigen Dreieck weist auf gefährliche Hochspannung im Gerät hin, die zu Stromschlag führen kann.

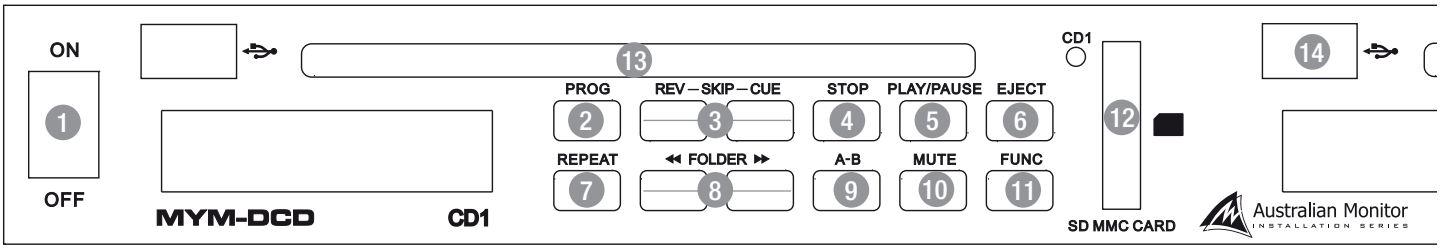
Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen hin.

Vorsicht: Zur Vermeidung von Stromschlag schließen Sie das Gerät nur an einer geerdeten Steckdose an.

WARNUNG!

ZUR VERMEIDUNG VON FEUER UND STROMSCHLAG GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN.

FRONTBLENDE – CD/USB-PLAYER



CD/USB/SD-PLAYER

1 EIN/AUS

Schaltet den *My Music* Player ein oder aus .

2 PROG

Arbeitet nur mit gewöhnlichen CDs, nicht mit CDs im MP3-Format.
Ermöglicht die Programmierung von bis zu 20 Tracks in beliebiger Reihenfolge. Die Reihenfolge wird nicht gespeichert und wird gelöscht, wenn Sie STOP drücken. Mit UP/DOWN wählen Sie einen Track, mit PROG rufen Sie die nächste Programmposition auf. Mit PLAY/PAUSE starten Sie die programmierte Reihenfolge. REPEAT ALL wiederholt die programmierte Reihenfolge. Im Programmmodus wird im Display mit „Pxx" die Reihenfolge angezeigt. Im Programmwiedergabemodus zeigt „Pxx" im Display die aktuelle Tracknummer an. Ein erstelltes Programm kann nicht unterbrochen werden. Gehen Sie in der Programmfolge mit UP/DOWN vorwärts. Nach Eingabe einer Programmposition („Pxx" im Programmmodus) kann sie nicht geändert werden. Mit PROG, während die Trackanzeige „–" zeigt, durchlaufen Sie die Programmfolge. Mit UP/DOWN ändern Sie die Tracknummer, aber mit erneutem Tastendruck auf PROG wird dieser Track in die nächste Programmposition verlegt.

3 SKIP REV/CUE

Mit diesen Tasten schalten Sie den Track um.
Halten Sie eine dieser Tasten während der Wiedergabe gedrückt, so ändert sich die Position innerhalb des Tracks. Bitte beachten Sie, dass Sie während der Änderung der Trackposition keine Wiedergabe hören.

4 STOP

Beendet die CD/MP3-Wiedergabe und kehrt zum Anfang der Disc zurück. Diese Taste löscht ebenfalls die programmierte Trackreihenfolge.

5 PLAY/PAUSE

Startet und unterbricht die Wiedergabe des Tracks.

6 EJECT

Gibt die CD aus. Drücken Sie die Taste, während eine CD ausgegeben wird, so wird sie wieder in den Player eingezogen.

7 REPEAT

Durchläuft die Wiederholungsfunktionen des Geräts.

8 FOLDER FWD REV:

Zur Wiedergabe von MP3 (Daten), CDs oder USB-Sticks. Springt entweder zum nächsten oder vorherigen verfügbaren Ordner. Durchlauft des Quellmedium nach Ordnerbaumstruktur.

9 A-B:

Mit der A-Taste legen Sie den Startpunkt, mit der B-Taste den Endpunkt einer Wiederholungsschleife fest. Diese Schleife wird nun ständig wiederholt.

10 MUTE

Schaltet den Ton stumm.

11 FUNC:

Schaltet den Zuspieler zwischen CD-Player, MP3-Player und SD-Cardplayer um.

12 SD/MMC

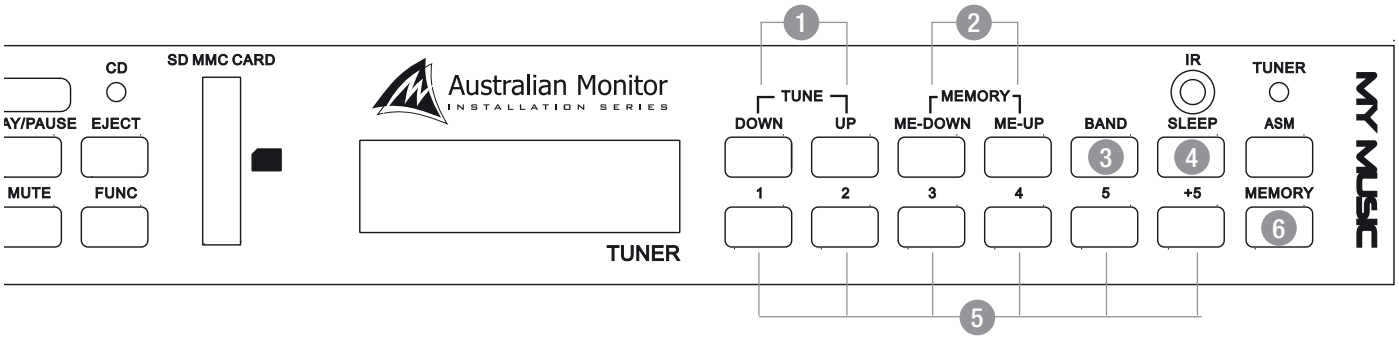
Kartenleser

13 CD-LAUFWERK

Hier laden Sie entweder Audio-CDs oder Daten-CD-ROMs mit gespeicherten MP3-Dateien.

14 USB-PORT

Dieser Anschluss ist für einen USB-Stick mit gespeicherten MP3-Dateien.



UKW/MW-TUNER

1 TUNE (UP/DOWN)

Schaltet die Tunerfrequenz um.

2 MEMORY (UP/DOWN)

Schaltet die Senderspeicher um.

3 BAND

Schaltet zwischen UKW- und MW-Band um.

4 SLEEP

Mit dieser Taste können Sie einen Countdowntimer zum Ausschalten des Tunermoduls einstellen. Die Einstellung erfolgt in 10-Minuten-Schritten von 90 Minuten bis 10 Minuten. Drücken Sie die Taste zum Ausschalten der Sleepfunktion während des Countdowns.

5 1-5; +5

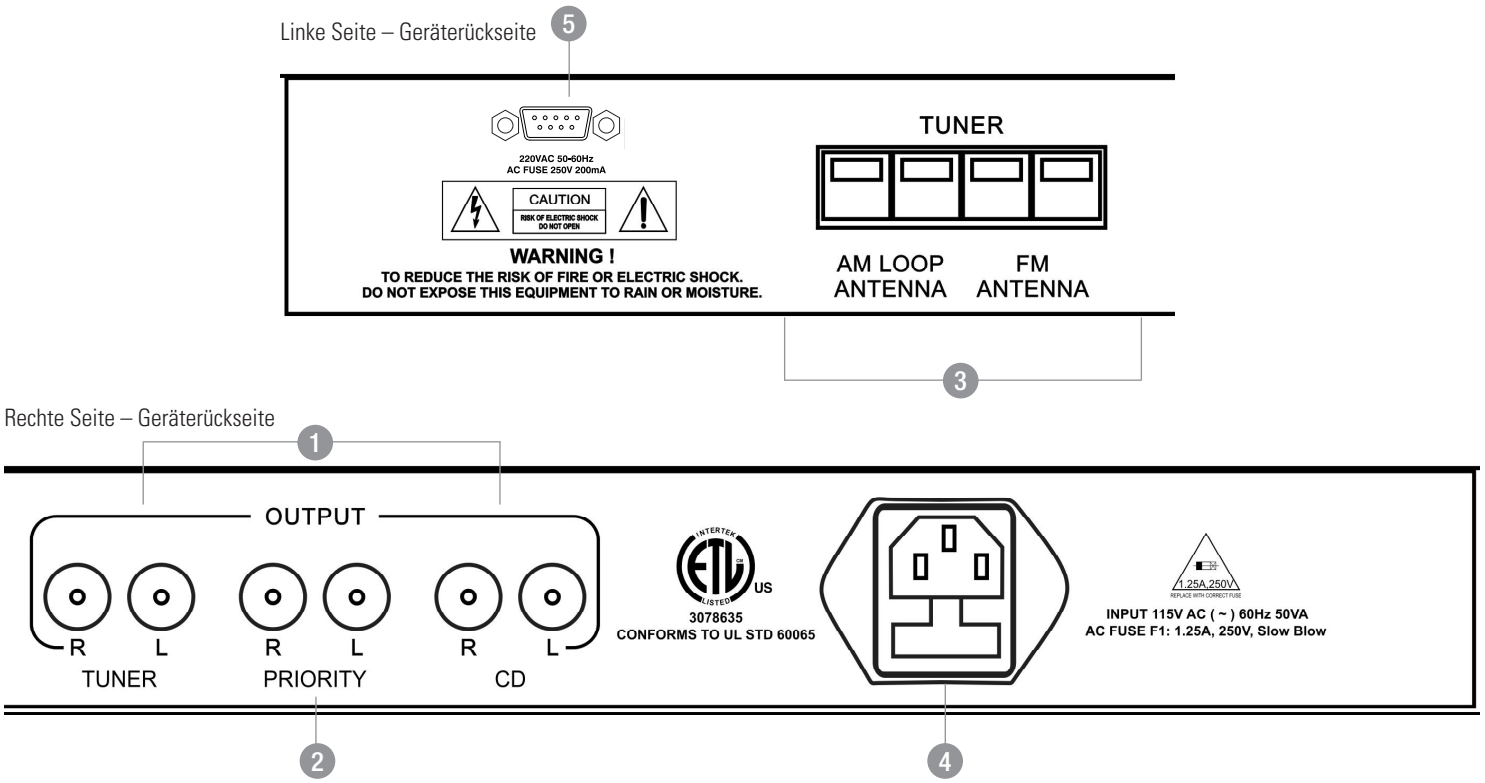
Diese Tasten dienen dem Aufrufen der Senderspeicher.
Mit +5 wählen Sie 6-10.

6 MEMORY

Mit dieser Taste programmieren Sie die Senderspeicher.
Zur Programmierung der Senderspeicher gehen Sie wie folgt vor:
1. Stellen Sie die Frequenz ein.
2. Drücken Sie MEMORY (MEMO blinkt im Display).
3. Drücken Sie eine der Zifferntasten 1-5 (oder +5 und eine weitere Taste für 6-10).
4. Drücken Sie erneut MEMORY.

Dieser Vorgang muss innerhalb von 4 Sekunden beendet werden, anderenfalls müssen Sie neu beginnen.

GERÄTERÜCKSEITE



HINWEIS: Obige Zeichnung zeigt die Geräterückseite der 115-V-Version.
Das Layout der 230-V-Version ist entsprechend.
Die korrekte Netzspannung befindet sich auf dem Gerät.

1 STEREO-DIREKTAUSGÄNGE

Diese Ausgänge liefern ein Direktsignal der einzelnen Module.

2 PRIORITY

Der *My Music* MYM-TCD hat zusätzlich zu den separaten Stereo-Direktausgängen für die Module STEREO PRIORITY OUTPUT. Der Prioritätsausgang überträgt das Signal des sekundären Moduls, bis ein Signal vom primären Modul anliegt.

MYM-TCD: CD hat Priorität über TUNER
Das Signal vom sekundären Modul wird automatisch wiedergegeben, sobald das primäre Modul wieder verstummt.
Diese Funktion ermöglicht die Nutzung nur eines Eingangs auf dem Mixer/ Verstärker für beide Module.

3 ANTENNE

Hier schließen Sie die Antennen für jedes Band an.
Auf dem MYM-DT haben Sie zwei Anschlussleisten, eine je Modul.
MYM-DCD hat keinen Antennenanschluss.

4 IEC-NETZEINGANG

Dies ist eine Standard IEC 3 Buchse. Hier wird das mitgelieferte Standard IEC-Netzkabel angeschlossen. Die Sicherungslade enthält Haupt- und Ersatzsicherung. Die Netzsicherung ist eine träge HRC 20 mm x 5 mm Keramiksicherung.
Die Nennwerte sind:
230 V/240-V-Modell 0,63 mA
115-V-Modell 1,25 A

Angeschlossenes Gerät gemäß dieser Norm entspricht National Electric Code ANSI/NFPA 70.

Tauschen Sie die Sicherung nur gegen eine gleichwertige Sicherung aus.

HINWEIS: Trennen Sie den Verstärker stets vom Netz, wenn Sie eine Sicherung austauschen.

5 RS232:

Dies ist eine DB9-Buchse zur RS232-Steuerung. Die Stiftbelegung ist:

Pin 2 = TX
Pin 3 = RX
Pin 5 = Masse

Das MYM Series Steuerungsprotokoll ermöglicht die Reproduzierung aller Steuerungen auf der Frontblende über RS232.

Baudrate: 9600

Bits: 8

Parity: No

Stoppbits: 1

Ablaufsteuerung: Nein

FORMAT:

ASCII	ASCII	ASCII	HEX	HEX
E	<Modul>	<Befehl>	0d	0a

MODULE:

CD	ASCII: A
CD2	ASCII: B
TUNER1	ASCII: C
TUNER2	ASCII: D

BEFEHLE:

CD-Funktionen		**Tunerfunktionen**	
Folder Skip -	A	1	A
Folder Skip +	B	2	B
Down	C	3	C
Up	D	4	D
Stop	E	5	E
Play/Pause	F	6	F
Eject-/ Auswurf CD	G	7	G
Prog	H	8	H
ESP	I	9	I
ID3	J	10/0	J
Mute / Stummschaltung	K	+10	K
Wiedergabemodus	L	Direkt	L
Func	M	Abwärts	M
A-B	N	Aufwärts	N
0	0	Me-Aufwärts	0
1	1	Me-Abwärts	1
2	2	Speicher	2
3	3	ASM	3
4	4	MO/ST	4
5	5	Sleeptimer	5
6	6	Band	6
7	7	Autom. abwärts	7
8	8	Autom. aufwärts	8
9	9		

RETURN STRINGS:

Befehl OK:

	ASCII	ASCII	ASCII	HEX	HEX
	+	O	K	0d	0a

Befehl Fehler:

	+	E	R	0d	0a

BEISPIELSTRINGS:

Wiedergabe CD 2

	ASCII	ASCII	ASCII	HEX	HEX
Senden	E	B	F	0d	0a
Empfangen	+	O	K	0d	0a

Senderspeicher 2 auf Tuner 1

	ASCII	ASCII	ASCII	HEX	HEX
Senden	E	C	B	0d	0a
Empfangen	+	O	K	0d	0a

Ausgeben CD 1

	ASCII	ASCII	ASCII	HEX	HEX
Senden	E	A	G	0d	0a
Empfangen	+	O	K	0d	0a

Senderspeicher aufwärts auf Tuner 2

	ASCII	ASCII	ASCII	HEX	HEX
Senden	E	D	0	0d	0a
Empfangen	+	O	K	0d	0a

SPEZIFIKATIONEN CD/USB-PLAYER

1. Ausgangspegel bei 1 kHz, 0 dB	1,2 V +/- 0,3 V
2. Frequenzgang	20 Hz-20 kHz +/- 2 dB
3. Trennschärfe 1 kHz, 0 dB	>60 dB
4. Klirrfaktor 1 kHz, 0 dB	<0,05 %
5. Rauschabstand	>80 dB
Größe SD-Karte	Standardgröße SD-Karte
Dateityp	FAT16 / FAT32

SPEZIFIKATIONEN UKW/MW-TUNER

UKW:

1. Empfangsbereich	87,5 MHz -108 MHz
2. IF Spiegelselektion	10,7 MHz >80 dB
3. Spiegelselektion	>25 dB
4. Rauschabstand 1 mV/M Eingang	46 db
5. Klirrfaktor 1 mV	<1,0 %
6. Autom. Sendersuche Empfindlichkeit	<50 uV

MW:

1. Empfangsbereich	522 kHz – 1620 kHz
2. IF Spiegelselektion	450 kHz >45 dB
3. Spiegelselektion	>30 dB
4. Rauschabstand 5 mV/M Eingang	>35 dB
5. Autom. Sendersuche Empfindlichkeit	<2 mV
Abmessungen	482 (B) x 44 (H) x 250 (T) mm

NOTIZEN

NOTIZEN

AUSTRALIEN UND NEUSEELAND
www.australianmonitor.com.au

SYDNEY
(NSW SALES)

1 Clyde Street
Silverwater
NSW 2128
Private Bag 149
Silverwater NSW 1811
Tel: (02) 9647 1411
Fax: (02) 9648 3698
E-mail:
nsw@audiotelex.com.au

MELBOURNE
(VIC & TAS SALES)

22/277
Middleborough Road
Box Hill VIC 3128
PO Box 151 Blackburn
South VIC 3130
Tel: (03) 9890 7477
Fax: (03) 9890 7977
E-mail:
vic@audiotelex.com.au

ADELAIDE
(SA & NT SALES)

31 Walsh Street
Thebarton
SA 5031
PO Box 157
Hindmarsh SA 5007
Tel: (08) 8352 4444
Fax: (08) 8352 4488
E-mail:
sa@audiotelex.com.au

AUCKLAND
(NZ SALES)

9C Piermark Drive
Albany 0752
New Zealand
PO Box 300-512
Albany 0752
Tel: (09) 415 9426
Fax: (09) 415 9864
E-mail:
sales@audiotelex.co.nz

CANBERRA
(ACT SALES)

1st Floor,
Campion Street
Deakin ACT 2600
PO Box 109
Deakin West ACT 2600
Tel: (02) 6260 4544
Fax: (02) 6260 4744
E-Mail: gordon.anderson@
hillssvl.com.au

BRISBANE
(QLD SALES)

42 Commercial Road
Fortitude Valley
QLD 4006
PO Box 2578 Fortitude
Valley BC QLD 4006
Tel: (07) 3852 1312
Fax: (07) 3252 1237
E-Mail:
qld@audiotelex.com.au

PERTH
(WA SALES)

3/11 Howe Street
Osborne Park WA 6017
PO Box 1281
Osborne Park BC
WA 6916
Tel: (08) 9204 0200
Fax: (08) 9244 3783
E-Mail:
wa@audiotelex.com.au

EUROPA / ASIEN / MITTLERER OSTEN
www.australianmonitor.com.au

INTERNATIONAL SALES

1 Clyde Street Silverwater NSW 2128 Australia
Private Bag 149 Silverwater NSW 1811
Tel: + 61 2 9647 1411
Fax: + 61 2 9748 2537
E-Mail: international@audiotelex.com.au

Australian Monitor Exklusiv-Vertrieb in Deutschland:

beyerdynamic GmbH & Co. KG
Theresienstr. 8 | 74072 Heilbronn – Germany
Tel. +49 (0) 71 31 / 617 - 0
Fax +49 (0) 71 31 / 617 - 199
info@beyerdynamic.de | www.beyerdynamic.com